

6^{ème} – Lecture et construction de tableaux

Niveau 2

Exercice 1 :

Le tableau ci-dessous donne le choix de la langue vivante 2 des élèves de 3^{ème} du collège Maupassant.

	3 ^{ème} A	3 ^{ème} B	3 ^{ème} C	3 ^{ème} D
Espagnol	20	12	20	12
Allemand	10	12	0	18
Italien	0	8	9	0

- 1) Ce tableau est-il à simple ou double entrée ?
- 2) Quelles informations nous donne-t-il ?
- 3) Combien d'élèves en 3^{ème} B ont choisi allemand ?
- 4) Combien d'élèves en 3^{ème} D ont choisi espagnol ?
- 5) Combien d'élèves en 3^{ème} A ont choisi italien ?
- 6) Dans quelle classe les élèves ont-ils choisi 3 langues différentes ?
- 7) Dans quelles classes aucun élève n'a choisi italien ?
- 8) Combien y a-t-il d'élèves en 3^{ème} B ?
- 9) Combien d'élèves au total ont choisi allemand ?
- 10) Quelle est la langue la plus choisie dans ce collège ?

Exercice 2 :

Une directrice d'école fait l'inventaire du matériel dont elle a besoin pour l'aménagement des classes.

Pour les 3 classes de son école il lui faudra 40 petites tables et 50 grandes tables.

Pour la classe de petite section elle aura besoin uniquement de 20 petites chaises, de 16 petites tables, 2 grandes tables et de 3 bancs. Le reste des petites tables iront en classe de moyenne section.

Pour la classe de grande section l'enseignante a demandé uniquement 35 grandes chaises et 25 grandes tables.

Elle prendra 2 bancs pour la moyenne section et 25 grandes chaises.

En tout elle aura commandé 100 chaises.

- 1) Regrouper ces informations dans un tableau.
- 2) Combien de tables aura-t-elle commandées ?
- 3) Quelle est la classe qui a commandé le plus de matériel ?

Exercice 3 :

Je vous donne le document suivant :

Ligne 37

Amiens Ribemont Albert

Jours de circulation >

		PERIODE SCOLAIRE			PETITES VACANCES				
		mS	LMJV	mS	mS	LMmJVS			
AMIENS	Gare Routière	1	08:15	16:40	16:40	1	08:15	16:40	1
BUSSY LES DAOURS	Eglise	2	08:27	16:54	16:54	2	08:27	16:54	2
DAOURS	Amiens et Bussy	3	08:29	16:56	16:56	3	08:29	16:56	3
DAOURS	Passage du Gué	4	08:29	16:56	16:56	4	08:29	16:56	4
AUBIGNY	Route de Daours (SAPA)	5	08:29	16:56	16:56	5	08:29	16:56	5
AUBIGNY	Place de la Mairie	6	08:32	16:59	16:59	6	08:32	16:59	6
FOUILLOY	Mairie	7	08:35	17:02	17:02	7	08:35	17:02	7
CORBIE	L'Ecluse	8	08:37	17:04	17:04	8	08:37	17:04	8
CORBIE	Mairie	9	08:38	17:05	17:05	9	08:38	17:05	9
CORBIE	Sainte Colette	10		17:08		10			10
CORBIE	Collège	11		17:11		11			11
CORBIE	Piscine	12	08:39	17:12	17:12	12	08:39	17:12	12
BONNAY	Mairie	13	08:43	17:19	17:19	13	08:43	17:19	13
HEILLY	Place de la Mairie	14	08:47	17:24	17:24	14	08:47	17:24	14
RIBEMONT SUR ANCRE	Mairie	15	08:52	17:29	17:29	15	08:52	17:29	15
MERICOURT L'ABBE	Passage à niveau	16	08:53	17:30	17:30	16	08:53	17:30	16
MERICOURT L'ABBE	Petit Prié	17	08:54	17:31	17:31	17	08:54	17:31	17
TREUX	Mairie	18	08:58	17:35	17:35	18	08:58	17:35	18
BUIRE SUR ANCRE	Ecole	19	09:00	17:37	17:37	19	09:00	17:37	19
DERNANCOURT	Rue de Belgique	20	09:05	17:42	17:42	20	09:05	17:42	20
DERNANCOURT	Rue de la Libération	21	09:05	17:42	17:42	21	09:05	17:42	21
ALBERT	Gare SNCF Café du Départ	22	09:10	17:50	17:50	22	09:10	17:50	22

- 1) De quoi parle ce document ?
- 2) Quel est le point de départ ? le point d'arrivée ?
- 3) Que signifie mS ? LMJV ?
- 4) Si je pars d'Amiens est ce que je peux aller le matin au collège de Corbie avec cette ligne ? Et à la piscine ?
- 5) En période scolaire combien y a-t-il de bus dans la journée ? et pendant les petites vacances ?
- 6) Combien de temps dure un trajet d'Amiens jusqu'à Albert ?